

PROJEKTANTSKI POPIS MATERIALA IN DEL

ZA ELEKTRIČNE INŠTALACIJE IN OPREMO

INVESTITOR:

Občina Oplotnica
Goriška cesta 4
2317 Oplotnica

OBJEKT:

REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDAVA
MRLIŠKE VEŽICE ČADRAM
parc. št. 2714, 2982 k.o. Oplotnica

NAČRT IN ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA:

Načrt električnih inštalacij in el. opreme "4/1"

Opomba:

Cena materiala mora vsebovati dobavo in montažo.
Ves drobni in montažni material, doze, manjša nepredvidena dela, priklop
ter stroški transporta morajo biti že zajeti v ceni materiala.

**Prepovedano je kakršnokoli spreminjanje teh popisov brez vednosti in
soglasja projektanta!**

Poz.	Opis opreme	Kol.	EM	€/EM	€ skupaj
1.	NN priključek (dobava in montaža)				
1,01	Razdelilnik PS-PMO (dobava in montaža)				
	Prostostoječa omara, z dvojno izolacijo, stopnja zaščite II, IP 54, 850x440x250 mm, za temperaturno območje -50°C do +125°C, kot npr. A/FK 3/1T, izdelana iz samougasnega poliestra, ojačanega s steklenimi vlakni, odpornega proti UV žarkom, temperaturi in udarcem, komplet z vrati, opremljena s tipsko ključavnico distributerja, z okenci za odčitavanje porabe električne energije, žepkom za enopolno shemo, komplet z ustreznim poliesterskim podstavkom in vgrajeno sledečo opremo:	1	kpl		
	3p odvodnik strele, kot npr. Protec B2 60 kA (3+0), 320 V	1	kom		
	3p NV varovalčno stikalo npr. HVL 00, komplet z varovalnimi vložki	1	kom		
	direktni trifazni absolutni števec delovne energije z notranjo uro r.2 (IEC) ali A (MID), s PLC komunikacijskim vmesnikom - za odjemalce	1	kom		
	(Pred vgradnjo točen tip števca uskladiti z vodjo pristojnega tipska ključavnica Elektrodistributerja	1	kom		
	uvodnice, Ecu zbiralnice N in PE, vrstne sponke kpl z nosilno letvijo in zaključnimi elementi, napisne ploščice in oznake, drobni in vezni instalacijski material (PVC instalacijski kanali, vezne žice, ožičenje, kabel čevlji in tulci, vijačni material)	1	kpl		
	skupaj razdelilnik PS-JR:	1	kpl		
1,02	Demontaža obstoječe omarice, prestavitev opreme v novo prostostoječo omarice, odvoz neuporabne opreme na deponijo.	1	kpl		
1,03	Izkop jarka 0,4x1,2 m (ŠxG) za kabelsko kanalizacijo v zemljišču IV. Kategorije, zasutje po polaganju kabla	22	m		
1,04	Beton MB 10, komplet z obbetoniranjem cevi .	6	m ³		
1,05	Kabel E-AY2Y-J 4x70+1,5 RE mm ² , 0,6/1kV, vključno z polaganjem v zaščitne cevi	24	m		
1,06	Uvod kabla E-AY2Y-J 4x70+1,5 RE mm ² v razdelilnike.	1	kpl		
1,07	Izdelava kabelskih končnikov in priključitev kabla.	1	kpl		
1,08	Izdelava vodotesne kabelske spojke Al 4x70 mm ² med novim in obstoječim kablom	1	kpl		
1,09	Kabel čevlji Al-Cu 70 mm ²	4	kom		
1,10	Cev DWP Ø110 mm, komplet z vlečno vrvjo, položena v kabelsko kanalizacijo.	24	m		
1,11	PVC opozorilni trak, vključno z polaganjem.	25	m		

Poz.	Opis opreme	Kol.	EM	€/EM	€ skupaj
1,12	Valjanec Fe-Zn 25x4 mm	24	m		
1,13	Stikalne manipulacije na obstoječem NN omrežju in strošek nadzora s strani Elektro distributeria.	1	kpl		
1,14	Meritve zaščite proti električnemu udaru, meritve ozemljitve in izdelava poročila.	1	kpl		

skupaj NN priključek: